



ВИНИЛ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

VINYL CHLORIDE COMMERCIAL GRADE



ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: CH₂CHCl

CHEMICAL FORMULA: CH₂CHCl

НАЗНАЧЕНИЕ

Винил хлористый - важнейший мономерный продукт, используется для производства поливинилхлорида, а также различных сополимеров с винилиденхлоридом, винилацетатом, метилакрилатом.

ОПИСАНИЕ

Однородная прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Получение из дихлорэтана методом пиролиза при температуре

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Температура кипения, °С	- 13,8
Температура плавления, °С	- 158,4
Плотность жидкости, кг/м ³ при - 20°С +20°С	983 911
Температурный коэффициент объёмного расширения от 13 до 28 °С, °С ⁻¹	0,0022

Хорошо растворяется в 1,2-дихлорэтано, хлороформе, эфире, углеводородах, нефти, малорастворим в воде: при 20°С растворяется 0,25%, а при 25°С - 0,11%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТУ 6-01-14-90, изм. 1, 2

Наименование показателей	Высший сорт	1 сорт
Массовая доля примесей, %, не более, в том числе: - ацетилена - ацетальдегида - дихлорэтанов (1,1 и 1,2) - бутадиенов (1,3)	0,020 0,0001 0,0006 0,002 0,001	0,026 0,0001 0,003 0,002 0,003
Массовая доля хлористого водорода, %, не более	0,0001	0,0002
Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0001
Массовая доля воды, %, не более	0,02	0,04
Массовая доля фенола, %, не более	0,0005	0,0005

ПОСТАВКА

В специальных ЖД цистернах по 33 тн. Продукт относится к I классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

- для высшего сорта - 60 дней со дня изготовления
- для 1 сорта - 20 дней со дня изготовления.

APPLICATION

Vinyl chloride is the most important monomer product, which is used for the production of polyvinylchloride and also various copolymers with vinylidene chloride, vinyl acetate, methacrylate. Vinyl chloride is used as the raw material in the production of vinylidene chloride.

DESCRIPTION

Homogeneous transparent colorless fluid without any impurities

PRODUCTION

It is produced by method of pyrolysis at the temperature range of

PHYSICAL-AND-CHEMICAL PROPERTIES	
Boiling temperature, °C	- 13.8
Melting temperature, °C	- 158.4
Density of liquid, kg/m ³ at - 20° C +20° C	983 911
Temperature factor of expansion from 13 to 28° C, ° C ⁻¹	0.0022

It is well soluble in 1,2 ethylene dichloride, chloroform, ether, hydrocarbon of petroleum, less soluble in water: 0.25% - soluble at 20° C, 0.11% - soluble at 25° C

SPECIFICATIONS TU 6-01-14-90, rev. ver. 1, 2

Name of Properties	Superior grade	First grade
Mass fraction of admixture, %, no more than, including: - acetylene - acetaldehyde - ethylene dichloride(1,1 and 1,2) - butadiene (1,3)	0.020 0.0001 0.0006 0.002 0.001	0.026 0.0001 0.003 0.002 0.003
Mass fraction of hydrogen chloride, %, no more than	0.0001	0.0002
Mass fraction of iron, %, no more than	0.0001	0.0001
Mass fraction of water, %, no more than	0.02	0.04
Mass fraction of phenol, %, no more than	0.0005	0.0005

DELIVERY

In special rail tank cars of 33 t each. The product belongs to I class of hazard.

GARANTEED STORAGE LIFE

- for superior grade - 60 days from the production date.
- for the first grade - 20 days from the production date.